



## SITUATION METEOROLOGIQUE: pluies modérées à fortes sur l'ouest, l'Ader et le Damagaram.

### Situation synoptique

Dans les basses couches une circulation cyclonique a été observée au Sud de BILMA jusqu'au milieu de la décade. Cette circulation a entraîné une pénétration d'air humide sur toute la bande Sud sur une épaisseur de 1500 m.

Le Front Intertropical se situant en début de décade à la latitude d'AGADEV, a subi une remontée progressive pour atteindre les plateaux du Djado en fin de décade.

### Situation pluviométrique

La première décade du mois de juillet 2011 a été caractérisée par des précipitations modérées à fortes localisées sur l'ouest, l'Ader et le Damagaram comme l'indique la figure n°1. Le cumul pluviométrique décadaire a oscillé entre 15 et 90mm voir figure n°2. Le cumul saisonnier quant à lui, est compris entre 100 et 260 mm dans les zones les plus arrosées. Ce cumul, comparé à celui de l'année passée et à la

moyenne 1971\_2000, est respectivement déficitaire sur 63% et 56% des postes suivis (voir figures n°3et 4.

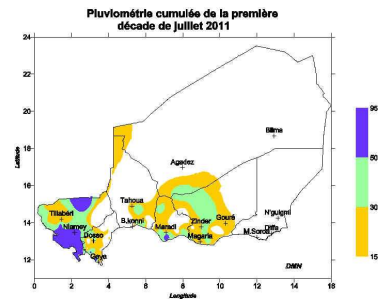


Figure n°1

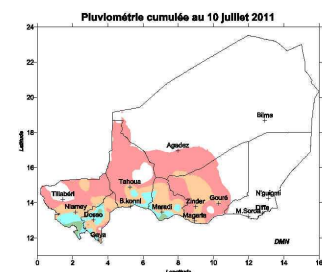


Figure n°2

(Suite lire P.2)

## SITUATION AGRICOLE : parachèvement des opérations de semis de mil dans certaines régions de la zone agricole

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont permis le parachèvement des semis de mil au niveau de certaines régions de la zone agricole du pays. Sur le plan de la phénologie, les stades observés varient de la levée à la montaison pour les céréales et à la ramification ou croissance pour les légumineuses. Sur le plan phytosanitaire des attaques de sautériaux,

cicadelles, chenilles et rongeurs sont signalées par endroits. La situation alimentaire est globalement satisfaisante et se caractérise par la disponibilité des produits sur les marchés.

### Sommaire :

- *Pluies modérées à fortes localisées sur l'ouest, l'Ader et le Damagaram ;*
- *Premiers écoulements de la komadougou yobé;*
- *Parachèvement des opérations de semis de mil dans certaines régions de la zone agricole;*
- *Attaque localisée de sauteriaux, cicadelles, chenilles et rongeurs;*
- *Situation pastorale satisfaisante;*
- *Situation zoo sanitaire globalement calme;*
- *Mouvement et concentration des animaux normaux;*
- *Termes de l'échange en faveur de l'éleveur;*
- *Situation alimentaire apaisée.*

### Dans ce numéro :

Situation agrométéorologique	P. 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation des cultures	P. 3
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Situation pastorale	P. 4

## SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

### Situation agrométéorologique

Les précipitations enregistrées au cours de cette décade ont permis la poursuite des opérations de semis dans la zone agricole.

L'état des cultures est normal à bon sur la majeure partie de la zone agricole comme l'indique la figure n°5 de satisfaction des besoins en eau.

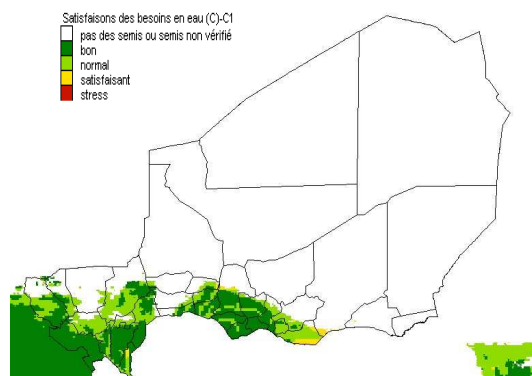


Figure n°5

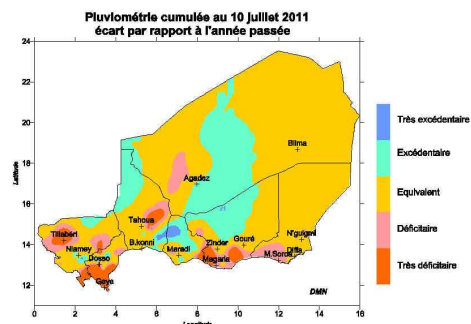


Figure n°3

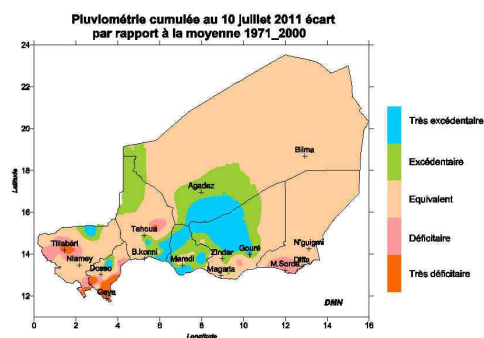


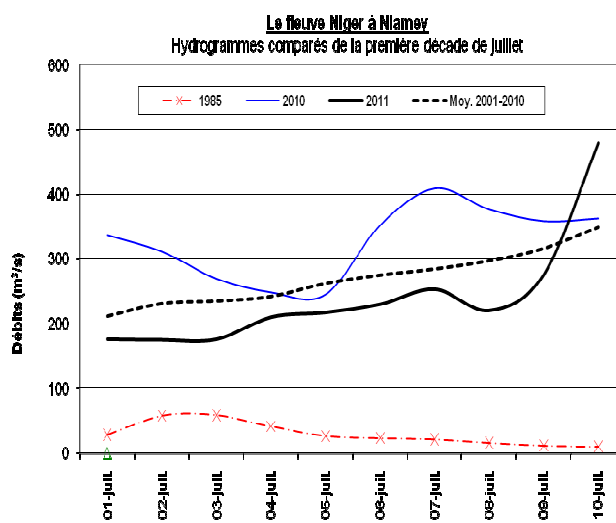
Figure n°4

## SITUATION HYDROLOGIQUE : premiers écoulements de la komadougou yobé

Au cours de la première décade de juillet 2011, des écoulements de plus en plus réguliers ont été observés dans plusieurs unités hydrologiques tandis que le remplissage des plans d'eau de surface (mares, lacs, barrages) s'est poursuivi normalement.

Dans le bassin du Lac Tchad, cette décade a été marquée par l'arrivée des **premiers écoulements de la Komadougou Yobé à Bagara (Diffa) le 09 juillet 2011**. Il faut noter que l'année passée, cet événement a été observé dès le 26 juin. Dans le bassin du Niger, le fleuve subit également l'influence des pluies locales. La légère accalmie pluvio-orageuse observée dans les régions ouest du pays vers la fin du mois de juin, a entraîné une importante diminution des écoulements du fleuve à Niamey. En effet, malgré quelques apports des affluents de la rive droite, les débits sont restés inférieurs à ceux de l'année passée ainsi qu'à la moyenne des dix dernières années, et ce, jusqu'au 09 juillet 2011. (Voir figure n°6). Suite aux abondantes précipitations enregistrées dans les régions du fleuve vers la fin

de la décade, les débits journaliers à Niamey ont connu une remontée spectaculaire, passant de 276 à 478 m<sup>3</sup>/s entre le 09 et le 10 juillet 2011.



Source : DRE Figure n°6

# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation des semis

Au 10 juillet 2011, 10134 villages ont effectué des semis contre 10082 en 2010 ; soit une couverture des semis légèrement meilleure en 2011 par rapport à 2010 au 30 juin.

Tableau n°1 : Situation des semis au 10 Juillet 2011

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2011		Semis en 2010
		Nombre	%	%
AGADEZ	180	1	1	36.1
DIFFA	606	215	35	33.2
DOSSO	1 448	1 448	100	92.4
MARADI	2 441	2 441	100	100.0
TAHOUA	1 548	1 547	100	93.0
TILLABERY	1 955	1 636	84	96.2
ZINDER	2 950	2 812	95	93.2
C.U.N.	34	34	100	100.0
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>11 162</b>	<b>10 134</b>	<b>91</b>	<b>90.9</b>

Source :DS/MAG

### Situation phénologiques

Les stades de développement varient :

- Pour les céréales (mil et sorgho), de la levée à la montaison observée au niveau de certaines localités des départements de Gaya, Madarounfa, Tessaoua et Magaria ;
- Pour les légumineuses de la levée à la ramification ou croissance.

### Situation alimentaire

La situation alimentaire demeure apaisée et se caractérise par des prix des produits au 10 juillet 2011, en baisse par rapport à ceux observés l'année passée à la même période.

Tableau n°2 : Cours des produits

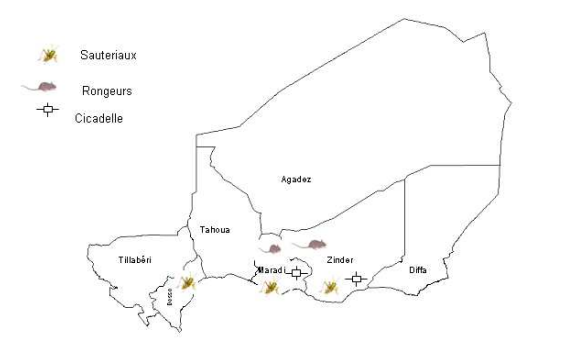
REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Mais en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	225	206		248	504
DIFFA	219	189	290	177	514
DOSSO	213	196	260	216	449
MARADI	147	139	207	219	503
TAHOUA	218	194	283	257	472
TILLABERI	200	185	310	195	394
ZINDER	166	141	188	217	518
NIAMEY	221	200	332	203	500
Moyenne nation	201	181	267	217	482
Moyenne décade Précédente	199	182	269	215	478
Variation (%)	1	0	-1	1	1
Moyenne même décade 2010	235	215	399	226	458

Source: DS/MAG

### Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée (voir figure n°7) par :

- ⇒ La présence de sauteriaux dans les départements de Douchi, Dakoro, Mayahi, Tessaoua et Tanout ;
- ⇒ Les attaques des cicadelles sur le mil et le sorgho dans les départements de Magaria et Tessaoua ;
- ⇒ La persistance des attaques localisées de rongeurs sur les semis au Nord Dakoro, Mayahi, Gouré et Tanout.



Source :DGPV Figure n° 7 carte des infestations

## PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

- L'amélioration des conditions pluviométriques pourrait favoriser localement des pullulations de sauteriaux ;
- Les manifestations de cicadelles sont toujours à craindre dans les zones présentant des conditions favorables à la prolifération de ces ravageurs ;
- On pourrait s'attendre à la baisse de la pression des rongeurs, sous l'effet des précipitations pluviométriques qui deviennent de plus en plus importantes ;
- Les opérations de lutte contre les ravageurs se poursuivront au niveau des sites infestés qui le nécessitent.

### Phénomènes exceptionnels.

Les poches de sécheresse observées au cours de la décade ont occasionné des pertes de semis au niveau de 29 villages du département de Magaria (25 dans la commune de Bandé et 4 à Dungass) et de 18 villages à Simiri dans le département de Oualam.

# SITUATION PASTORALE

## Situation des pâturages )

L'état de la végétation est acceptable dans l'ensemble. Néanmoins des poches de flétrissement des jeunes pousses ont été signalées au cours de la décennie dans la partie agricole de Tanout. Le stade phénologique varie de la levée ; levée avancée au tallage. On remarque également une bonne régénération de la strate ligneuse. Ainsi, l'alimentation du bétail est constituée de l'herbe verte au stade levée avancée et tallage, du pâturage aérien, du pâturage résiduel de la campagne pastorale 2010 non encore détérioré par les pluies surtout en zone pastorale

En zone agricole, les stocks de résidus agricoles, les intrants zootechniques, constituent également un appoint alimentaire aux animaux.

Cette disponibilité fourragère permet au bétail de s'alimenter convenablement en cette période de fin de période de soudure.

## Mouvement des Troupeaux

Les mouvements sont internes en zone pastorale, pour ce qui est des mouvements sud-nord, ils sont de forte intensité dans tous les départements de la zone agricole (Filingué, Tanout, Gouré,

Madaoua, Konni, Doutchi, Guidan Roudjji Magaria, Mirriah, Mata-mèye etc.) comme l'indique la figure n°8.

Quand aux mouvements transfrontaliers, ils sont de faibles ampleurs et se font en direction, du Burkina Faso du Bénin et du Togo pour les régions de Tillabéri et de Dosso.

Quand aux concentrations, elles sont plus marquées autour des points d'eau d'abreuvement dans les zones où les mares temporaires se sont formées, au niveau des enclaves pastorales où l'herbe a atteint un stade appréhensible par les animaux ; la vallée du Niger, la réserve de la Tapoa, lit du Lac Tchad, et dans la bande agropastorale.

## Situation des points d'eau

En zone pastorale l'abreuvement des animaux s'effectue au niveau des points d'eau souterrains et de

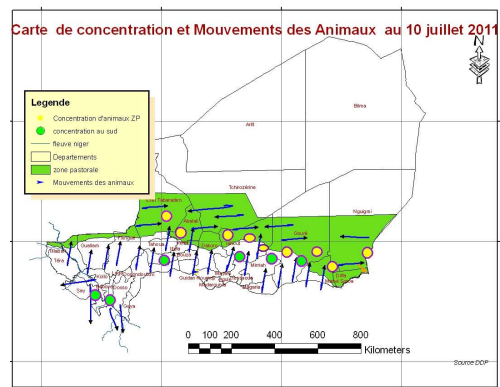
certaines mares temporaires créées suites aux pluies. Dans la zone agricole et agropastorale, les points d'eau permanents (fleuve, Lacs, mares permanentes), les points d'eau souterrains et les mares temporaires formées suite aux pluies constituent également les points d'abreuvement des animaux. Ainsi, d'une manière générale l'abreuvement des animaux s'effectue sans difficulté.

## Situation sanitaire

La situation sanitaire est calme dans son ensemble, hormis de foyers suspects de clavelée (Tillabéry) pasteurellose et charbon (Tahoua, Maradi,) Pour toutes ces maladies des campagnes de vaccination et de traitements sont menées par les services vétérinaires afin de juguler le fléau.

## Terme de l'échange

Le terme de l'échange reste toujours en faveur de l'éleveur au niveau de toutes les régions.



Source :DDP Figure n° 8

### GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)

Chef de file du groupe:  
Direction de la Météorologie  
Nationale du Niger  
BP 218 Niamey (NIGER)

Téléphone : 00 227 20 73 21 60  
Télécopie : 00 227 20 73 38 37  
Messagerie : dmn@intnet.ne

« La météorologie au service du développement et pour la sécurité des personnes et des biens »

Retrouvez-nous sur le web!  
[www.meteo-niger.net](http://www.meteo-niger.net)

#### Participent à l'élaboration de ce Bulletin :

- ❖ CABINET DU PREMIER MINISTRE
  - La Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce ( CC/SAP)
  - BP : 893
  - Tel : 20.72.39.53
  - Fax : 20.72.34.56
- ❖ MINISTRE DES TRANSPORTS
  - Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP
  - BP : 218
  - Tel : 20.73.21.60
  - Fax : 20.73.38.37
- ❖ MINISTRE DE L'AGRICULTURE
  - Direction de la Statistique (DS)
  - BP : 323
  - Tel : 20.75.27.72
  - Direction Générale de la Protection des Végétaux (DPV)
  - BP : 323
  - Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
- ❖ MINISTRE DE L'ELEVAGE
  - Direction du Développement Pastoral (DDP)
  - BP : 1268
  - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTRE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT
  - Direction des Ressources en Eau (DRE)
  - BP : 257
  - Tel : 20.72.38.85

Avec la participation de la Gendarmerie Nationale (Ministère de la Défense), FNIS : Radio Présidence (Ministère de l'Intérieur et de la Décentralisation) pour la transmission des données.